

Insändare

Hej Toni!

Här kommer lite tips om hur även produktionen av vätgas kan bli skonsam mot miljön:

... denna metod för vätgasframställning, vilket ger tre gånger så mycket energi än att förbränna soporna.

Det är en svensk uppfinnare som tagit fram en process när det gäller att få fram vätgas. Processen är helt termetisk (inga utsläpp) och körs i dag på några platser i Kanada. Det man gör är att i stället för att bränna avfall och sopor i värmeverk har man börjat med denna metod för vätgasframställning, vilket ger mer än tre gånger så mycket energi än att förbränna soporna.

När man bränner sopor kommer det alltid ut en viss mängd utav de enormt giftiga dioxinerna, vilket gör den termetiska processen är helt miljövänlig. Processen går till så att man värmer upp soporna i den tillslutna processen till något över 1300 grader i steg 1 och 2 då produceras främst kol, olja och metangas. I det tredje steget upphettas metangasen till 1600 grader celsius varvid kolet separeras. Kvar blir ren vätgas. Poängen är att biprodukten, det helt rena kolpulvret, kan användas i stålindustrin och därmed betala hela tvättnotan. En sådan anläggning i Kanada som har ett sådant sop tvätterier ger 50 miljoner kubikmeter vätgas och 20.000 ton kol per år.

När man vet att en bränslecellsbil drar en kubikmeter vätgas per mil så blir vinsten uppenbar. Och kolet får man utan mineralföroreningar och miljövidrig kolbrytning.

Naturgasen däremot är (max 25% renare än oljan),som en ren energibärare. **Varför det inte satsas på det här absolut mest miljövänliga alternativet beror mestadels på att (Staten) gick i borgen med 20 miljarder 1982, för energietablissemang (olja och kärnkraft) och skulle få betala skadestånd om man stödde alternativa bränslen med 20 öre för varje förlorad kilowattimme. Därför får dessa statliga geni till politiker är vår utveckling av vätgas lagd åt sidan medan övriga Europa och Världen kör på för full med att förnya och utveckla Världens renaste energi Vätgas. <http://www.energytower.se>**